



LA ROCHELLE UNIVERSITÉ

ÉCOLE DOCTORALE
EUCLIDE

Laboratoire Centre d'Etudes Biologiques de Chizé UMR 7372

THÈSE

présentée par :

Louise PROUTEAU

soutenue le 27 septembre 2021

pour l'obtention du grade de Docteur de La Rochelle Université

Discipline : Sciences et technologie mention eau, sol, environnement

**Caractérisation de la contamination en pesticides azoles et néonicotinoïdes
chez les espèces d'intérêt localisées en région Nouvelle-Aquitaine :
développement de méthodes analytiques et applications**

Sous la direction de : Olivier CHASTEL et Hélène BUDZINSKI

Encadrant : Frédéric ANGELIER

Membres du jury :

Maurice MILLET	PR (HDR), Université de Strasbourg, CNRS	Rapporteur
Emmanuelle VULLIET	DR (HDR), Université de Lyon, CNRS	Rapporteuse
Fabrizio BOTTA	Chercheur, Docteur, ANSES	Examinateur
Clémentine FRITSCH	CR, Université de Franche-Comté, CNRS	Examinatrice
Aurélié GOUTTE	MCF (HDR), Sorbonne Université, CNRS	Examinatrice
Stéphane REYNAUD	PR (HDR), Université Grenoble Alpes, CNRS	Examinateur
Hélène BUDZINSKI	DR (HDR), Université de Bordeaux, CNRS	Codirectrice de thèse
Olivier CHASTEL	DR (HDR), La Rochelle Université, CNRS	Directeur de thèse

Membre invité :

Frédéric ANGELIER	DR (HDR), La Rochelle Université, CNRS	Encadrant de thèse
--------------------------	--	--------------------